Index of Claims

THE STATE OF THE S			ш
3 10 10 11 11 11			Ш
		:	Ш
		3 0 6 1 1 1 1 1 1	Ш
		3	Ш
		3 8 3 3 1 3 1 	Ш
3 (8 8 1 9 1 4 1 8 1 2	!	3. 20 3 5 1 2 1 3 5 1 2 1 5	ш

Application/Control No.

10/532,114

Examiner

Phyllis G. Spivack

Applicant(s)/Patent under Reexamination

SCHUTZE ET AL.

Art Unit

1614

√	Rejected
	Allowed

_ (Through numeral)
Cancelled

Restricted

N Non-Elected

I Interference

A Appeal
O Objected

Claim									1										_														
1 V 51 101 102 103 103 103 103 103 103 104 104 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 106 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 108 108 109	Cla	aim_	Date						ļ	Claim Date								L	Claim Date														
S2	Final	Original	9/2/06										Final	Original										Final	Original								
Signature Sign		1	7	⇈	\top	T	十	十	T	T	T	1		51	Ħ	7	寸	十	十	╈	Т	П	r		101	寸						\exists	十
4		2	1	T	T	1	1	╅	1			1					T	1	1													\neg	丁
5		3				Τ			1																							\Box	\top
6 V		4]																				\Box	
7		5	П						Т]			\cdot											_							\top
8		6	V]																			_		\Box
9 V]																					\perp
10]									L												
11			V]						\perp				Ш											\perp
12	<u></u>		L	<u> </u>	L	<u> </u>	1	\perp	1_	L	<u></u>	1			\Box	_		_ _	↓_		<u> </u>	Ш	L								_		\perp
13	<u></u>		Щ	<u> </u>	┖	1		\perp	\perp	_	L	1			\Box				\perp		<u> </u>	Ш				_				\Box	_		
14	<u></u>		1	L	\perp	\perp	\perp	_	\perp	\perp	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Į			\sqcup	_	\perp	\perp	\perp	\bot	\perp	Ш	L			_				Ц		\dashv	_
15			Щ	L	1	L	Ļ .	\perp	1	<u> </u>	<u> </u>	Į			Ш	_	4		4	1	ـــــ	Ш	L							_	_	\dashv	
16 V	<u></u>		11	L	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	\perp	1	1	\bot	1	<u> </u>	Į			$\sqcup \downarrow$	_	_	_ _	4	4	 	Ш	L			_	·		_	_	_	_	\perp
17 18 19 10 667 117 118 118 119 120 12	<u> </u>		1	 _	↓_	丄	4	\perp	_	╄	<u> </u>	Į				_	_	_	1	4	_	Ш	\vdash			_					_	_	\dashv
18				<u> </u>	↓_	╄	4	4	_	\perp	┡				\sqcup	\dashv	_	\perp	\bot	4	┡	Ш	⊢			_	_		_		_	_	
19				ļ	╄	╄	4	_	+-	_	┡	1			\vdash	-	4	_	+	4	_	Н	⊢	\dashv		_	_		_	_	_		
120			1	<u> </u> _	╄	<u> </u>	4	_	_	_	<u> </u>	1			\sqcup	_	4		\bot	_	_	Ш	⊢	_		_			_	_	_	4	
21 22 71 72 121 122 123 123 123 123 123 123 124 124 124 124 124 125 126 126 126 126 127 127 127 127 127 128 128 129 129 130 133			ļ	<u> </u>	┼	╄-	+	-	+	┼	┡	1			\vdash	4	4	+	+	\bot	<u> </u>	Н	. -	\dashv								-	
22 33 72 73 122 123 124 124 124 124 124 124 125 125 125 125 126 126 127 127 127 127 128 128 128 128 128 129 129 129 130 130 131 131 131 131 131 132 132 132 132 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 136 136 136 136 136 136 137 138 139 139 139 140 140 140 140 140 140 140 141 142 142 142 142 143 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 146 146 146 146	<u> </u>		_	┞	╀	╁	╀	_	\bot	\bot	┡	1			\vdash		4	-	4-	4-	 	Н	_	\dashv							_	_	-
23 73 74 123 124 124 125 125 125 125 126 125 126 126 126 127 127 127 127 127 128 129 129 129 129 130 130 131 131 131 131 131 131 131 132 132 132 132 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 136 135 136 137 136 137 136 137 137 138 138 138 138 138 138 139 140 141 140 141 140 141 142 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 146 147 146 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149<			_	┞	╄	╄	\perp	+	_	\bot	<u> </u>	1			-	_	_		+	-	_	Н	-					_	_	_	_	4	+
24 74 124 125 125 126 126 126 126 126 126 126 126 127 127 127 127 128 128 128 128 128 128 128 128 128 129 129 129 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 132 132 132 132 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 136 135 136 137 137 137 137 137 137 138 138 138 138 139 139 140 140 141 141 141 142 143 144 144 144 144 144 144 145 145 146 146 147 147 149	\vdash		 	 	╀	+	+-	+	+	┼	├-	ł			\rightarrow	\dashv	\dashv		+	+	-	Н	-				_	\dashv	\dashv	\dashv	-	\dashv	+
25 75 125 126 126 126 127 126 127 127 127 127 128 128 129 129 129 129 130 130 130 130 130 130 130 131 131 132 132 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 135 135 135 135 136 137 136 137 137 136 137 137 138 138 138 138 138 138 139 139 140 140 141 142 142 142 142 142 142 142 142 142 142 143 144 144 144 145 146 146 147 147 147 147 147 147 147 147 149 149 149 149 149 149	<u> </u>		├	├	₩	+-	╀	+-		+-	├	ł			\dashv		\dashv	-	+	+-	-	\vdash	- -			-	_	\dashv		\dashv	\dashv	\dashv	+
26 76 126 127 127 127 128 128 128 128 128 128 128 129 129 129 129 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 136 136 137 137 138 138 138 138 138 138 138 139 140 140 140 140 140 141 141 141 142 142 142 142 143 143 144 144 144 144 145 145 146 146 147 147 148 148 148 148 148 149 149 149 149 149 149	<u> </u>		├	1—	┼	╀	╀			-	-	ł				\dashv			+	+	-	\vdash	-			-	\dashv		\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	+
27 38 127 128 128 128 128 129 129 129 129 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 132 132 132 133 133 133 133 133 134 134 134 135 135 135 135 136 136 136 136 136 137 137 138 138 138 138 139 139 140 141 141 141 141 141 141 142 142 142 142 142 142 142 143 144 144 144 144 145 145 146 146 146 146 147 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149				├	╁	╫	╀	+	+-	+	┢	ł				-		+	+		├	\vdash	-						-	\dashv	1	\dashv	-
28 78 128 129 30 80 130 131 31 81 131 131 32 82 132 133 33 83 133 134 35 85 135 136 36 86 136 137 38 88 138 139 40 90 140 141 41 91 141 142 43 93 143 144 44 94 144 144 45 96 146 145 46 96 146 147 48 98 148 149	-		-	⊢	┼	╁	+	+	+	+-	╁	ł			\dashv	\dashv	\dashv	+	+	+	┼	\vdash	. -	\dashv		\dashv	_	-	\dashv	\dashv	-	\dashv	+
29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 88 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			-	⊢	╁	╁╌	╁	+	+	╁	-	ł			\dashv	\dashv	+	+	┿	+	╁	Н	-			\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	+
30			⊢	⊢	╁	╁	+	+	+	╁	H					\dashv	\dashv		╁	╁	٠.	Н	⊢				-		\dashv	\dashv	-1	\dashv	+
31 81 32 83 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 95 46 96 47 97 48 98 49 99 147 147 48 99 148 148 49 149			H	⊢	╁	╁	+	+	+	╁	\vdash	1				-+	-	+	╁	╁	┢	⊢.	⊢			-			\dashv	\dashv	ᅱ	\dashv	+
32 82 33 132 34 134 35 85 36 86 37 87 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 97 48 98 49 146 49 148 49 149	_		\vdash	⊢	╁	+	+	+	╁	+	\vdash	ł i			\dashv	\dashv	\dashv	╅	╁	+	\vdash	Н	⊢	\dashv		+	-		-	\dashv	-	\dashv	+
33 34 35 36 35 36 37 38 37 38 39 <td< td=""><td></td><td></td><td><u> </u></td><td>┢</td><td>╁</td><td>t</td><td>+</td><td>+</td><td>+</td><td>╁</td><td>┪</td><td>ŀ</td><td></td><td></td><td></td><td>7</td><td>-+</td><td>+</td><td>+</td><td>+</td><td>┢╌</td><td>Ħ</td><td><u> </u></td><td>- </td><td></td><td>T</td><td>_</td><td>\dashv</td><td>-</td><td>\dashv</td><td>-</td><td>\dashv</td><td>+</td></td<>			<u> </u>	┢	╁	t	+	+	+	╁	┪	ŀ				7	-+	+	+	+	┢╌	Ħ	<u> </u>	-		T	_	\dashv	-	\dashv	-	\dashv	+
34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 46 96 47 98 48 99 134 135 136 137 137 138 139 139 140 141 141 142 143 143 145 145 146 147 148 98 149 149			-	\vdash	\vdash	t	+	+-	+	+-	\vdash	1			一十	_	\dashv	\top	+	+		Н	. -	_		\dashv			\dashv	\dashv	_	\dashv	\dashv
35 85 36 135 37 87 38 137 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 46 96 47 98 48 99 135 136 137 138 139 140 141 92 143 144 94 145 146 96 147 148 99			<u> </u>	Т	T	T	†	+	\top	\top	<u> </u>	1			\dashv	\dashv	\dashv	十	\top	1	T	П				一	\dashv			-	\dashv	\dashv	十
36 37 136 137 137 137 138 138 138 138 138 139 139 139 140 140 140 140 140 140 141 141 141 141 141 141 142 142 142 143 143 143 144 144 144 144 145 145 146 147 147 148 148 149			Г	Г	1	T	T	\top	\top	\top	Г	1			\Box	7	\dashv	十	✝	十	Т	П	F				\dashv		\dashv	\dashv	一	\dashv	十
37 88 137 38 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149				Τ	T	T	T	1	1	\top	Г	1					\top	\top	十	1	T	П	F							一	一	\dashv	\top
38 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			Г	Г	Π		T	\top	1	\top	Π	1				1	\top	_	丁	1	Т	П		\neg								\dashv	\top
39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149					Π	Τ	Τ		T]				\dashv		\top	T		ŀ		Γ		138		╗			一		\dashv	一
40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149		39					Τ]		89					Τ						139					\neg		寸	\exists
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		40			\Box		Γ		$oxed{T}$	Γ]		90				T	Ι	\prod					140							╗	丁
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		41					Ι	$oldsymbol{\mathbb{T}}$	floor	$oxed{\Box}$]		91					\prod	Ι					141	╗						\Box	
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99					\Box		Ι	Ι	$oxed{oxed}$	$oxed{\Box}$]							$oldsymbol{\mathbb{I}}$	Ι					142							J	$\Box \Box$
45 95 46 96 47 97 48 98 49 99							Γ		\perp							J	\Box		\perp			\square											\Box
46 96 47 97 48 98 49 99							Ţ									\prod	$oxed{oxed}$					Ш			144							\Box	$\perp \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \!$
47 97 48 98 49 99			<u> </u>	_		L	ľ				Ľ				Ц	_[\prod		\perp		$oxed{oxed}$	Ш	Ĺ]	145	_[\Box		\bot
48 98 49 148 149 149	L		L_	L	$oxed{\Box}$	L	\perp	\perp		\perp	$oxedsymbol{oxed}$	1			\Box	\prod					<u> </u>	Ш	L]		$oldsymbol{\bot}$			\Box			\Box	$\perp \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \!$
49 99 149	L			L	·L_	L	L	L		<u> </u>		1		97		\perp	\perp				1_		L]	147]	I	I		
49			<u> </u>	L	_	\perp	↓	\perp	4	_	\vdash	1	L	98		\perp	\perp		L	_	_	Щ	L							\Box	\Box	\Box	\bot
50	<u></u>	49	L.			\perp	\perp	\perp	1	1_	_	Į	L	99		\perp		\perp	\perp	\perp	\perp	Щ			149			Ш		\Box		[L
	L	50	<u> </u>	L.,	<u>L</u>	L	1_	1	L.	1_] .	<u> </u>	100		\perp	\perp	丄	丄	\perp	乚	Ш	L		150]			L_